# 小型カメラ用電動式回転マウント BLACK BOLT BA20

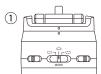


本機を手動で回転させないでください。 強引に回転させると、製品が破損する原因となります。 角度を変更したい場合は、本紙 4. 「カメラ位置の調節」をご確認ください。

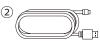
# 1. パッケージ内容

- (1)回転マウント本体
- ② USB ケーブル
- ③ 吸盤マウント

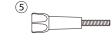
- (4)接続コネクタ
- (5)接続ネジ
- (6) 取扱説明書(本書)











# 2. 各部の名称

(1) トップマウント

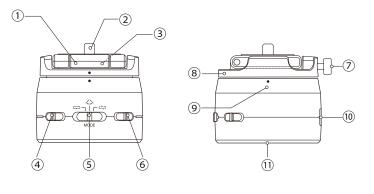
(4) パワースイッチ

- (5) モードスイッチ
- (9)角度目盛り

(11)三脚用ネジ穴

- ② カメラネジ
- ⑥ スピードスイッチ
- (10) 充電用端子
- (3) カメラネジ用ピン (7) 固定ピン

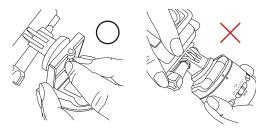
  - ⑧回転台



# 3. カメラへの接続方法

下図を参考に、次の手順で接続を行ってください。

- 本体を回転台が回らないようにして持ちます。 固定ピンを緩めトップマウントを持ち上げます。
- ② カメラネジをカメラ側の三脚用ネジ穴に合わせます。
- (3) トップマウント裏面にあるカメラネジ用ピンをまわし、カメラを固定します。
- (4) トップマウントを閉じ、固定ピンを締めます。



※絶対にカメラや 回転マウント本体 を回して接続しな いでください。

# 4. 起動とモード切り替え

#### 1) 動作のオン・オフ

- パワースイッチを左右いずれかに切り替える事 で、動作を開始します。
- パワースイッチを切り替える方向で、回転方 向を選択できます。
- パワースイッチを中央に戻す事で動作を停止 します。

# **POWER**

#### 2) モード切り替え

- 本機には3つの動作モードがあります。
- ・モードスイッチを切り替える事で、選択した 動作を行います。



モード	動作
(二) ローテーション	水平360°の回転を繰り返します。
⟨_⟩ スイング	0° のメモリを中心に左右 60° づつ、合計 120° の範囲でスイングを行います。
ストップ&ゴー	90°毎に一時停止しながら360°の回転を繰り 返します。

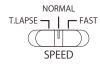
### 3) カメラ位置の調節

- ・スイングモードまたはストップ&ゴーモードでは、角度目盛りの0°を基準に動 作を行います。
- 動作開始時に正しくスイング、ストップ&ゴーの動作を行うには、起動時に 角度目盛りの0°からスタートする必要があります。
- ・角度目盛りを0°に合わせるには、ストップ&ゴーモードで起動し、0°の目盛り で一時停止している状態で電源を切ります。

# 5. スピードの設定

スピードスイッチを切り替える事で、回転する スピードを変更する事ができます。

各モード毎のスピードは下記の表の通りです。



#### ■モード別スピード一覧

モード 速度	ノーマル	ファスト	タイムラプス		
ローテーション	40秒で360°回転	25秒で360°回転	1 時間で360°回転		
スインヴ	26.7秒で120°スイング	16.7秒で120°スイング	40分で120°スイング		
( <u></u>	90°ごとに40秒停止 200秒で360°回転	90°ごとに25秒停止 125秒で360°回転	90°ごとに10分停止 1 時間40分で360°回転		

# 小型カメラ用電動式回転マウント BLACK BOLT BA20

## 6. バッテリー

#### 1) 充電方法

- ・本体とUSBケーブルを繋ぎ、パソコン等のUSB端子から充電を行います。
- ・充電はおよそ2時間で完了いたします。
- ・充電中はLEDが1秒間隔で点滅し、点灯に変わったら充電完了です。

#### 2) バッテリー残量と動作時間

- ・バッテリーの動作時間はスピード設定で異なります。
- ・ファストとノーマルは最大180分、タイムラプスは最大150分の動作 が可能です。
- ・バッテリ残量はLEDの変化で確認する事ができます。

残量	LEDの変化
100%~50%	点灯のまま
49%~30%	2秒間隔で点滅
29%~10%	0.5秒間隔で点滅
10%以下	0.2秒間隔で点滅

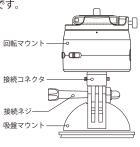
## 7. 吸盤マウント

#### 1) 使用上の注意

- 吸盤マウントは、平面の他に緩やかな曲面にも設置可能なマウントです。
- ・設置面を綺麗にしてから使用してください。
- 接着力が下がった場合は、吸盤部分を石鹸等で洗い、水で洗い流してください。

#### 2) 設置方法

- 下図の向きで回転マウントに接続コネクタを付け、ダイヤルで固定します。
- (2) 接続コネクタを吸盤マウントに差し込み、接続ネジで固定します。
- ③ 接続ネジを緩める事で角度調整が可能です。



## 8. 製品仕様

品名	小型カメラ用 電動式回転マウント					
型番	BA20					
対応機器	三脚用のネジ穴(カメラネジ:1/4-20UNC)がある小型カメラ					
	※カメラ重量 300 g 以内					
動作時間	約3時間 ※速度がタイムラプスの場合には約2時間半					
バッテリー容量	460mA					
充電時間	約2時間					
充電端子	MicroUSB					
サイズ	直径58mm×高さ49mm					
重さ	105g					
動作温度	-10℃~45℃					
保管温度	-10℃~60℃					

# 保証とアフターサービス

# ■ 保証規定

- の日より1年間無償で修理または交換いたします。
- 2. 修理または交換の必要が生じた場合は、製品に保証書を添え て、お買い上げのお店もしくは当社へご持参いただくか、ご郵 送ください。
- 3. 修理または交換のご依頼で、ご持参およびお持ち帰りに必要な 交通費、または送付いただく際の送料および諸経費につきまし ては、お客様がご負担いただきますようお願い致します。郵送 の場合、適切な梱包の上、紛失等を避けるため簡易書留をご利 用ください。
- 4. 保証期間内であっても以下の場合は有償修理となります。
- イ.誤用、乱用および取り扱いの不注意による故障
- 口.火災、地震、水害および盗難等の災害による故障または紛失 ハ. 許可を得ていない不当な改造や修理による故障や損傷
- 二. 使用中に生じたキズ等の外観上の変化
- ホ.消耗品および付属品の故障、損傷または紛失
- へ.電池の液もれによる故障、損傷
- ト. 保証書の提示がない場合および必要事項(お買い上げ日、販売店 名等) の記入がない場合

- 1. 本書の注意にしたがい正常に使用した場合に限り、お買い上げ 5. 以下の内容については保証いたしかねますのでご了承ください。 イ.発生した事故の損害
  - 口. 本製品を利用して記録された撮影データ
  - 6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。いかなる場合にお いても保証書の再発行はいたしかねますので、大切に保管して ください。

# 製品保証書

	品名 電動:			プロ転っ	アウン	<b> </b>	型番	В	420		
	保証期間	お買し	・上げ日	より	1年間	お買い上げ	<b>B</b>	年	月	日	
	お客様	お	名前								
		ご	住所	₹	_						
		お電	話番号			_	_				
		電子	2メール				@				
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	●お客様へ 本保証書は、				

販売店

するものです。お客様欄をご記入のうえ、大切 に保管してください。販売店欄に記入がない場 合は、お買い求めのお店に記入していただいて ください。

※この保証書によってお客様の法律上の権利を 制限するものではございません。

●販売店様へ

お客様へのお渡し時に、販売店欄にご記入もしくは押印ください。

# ■株式会社INBYTE サポートセンター

メールアドレス admin@inbyte.jp 電話番号 03 - 6809 - 1702

受付時間 10:30 ~ 18:00

(土・日曜日、祝祭日および当社指定休業日を除く)

ホームページ http://inbyte.jp/

- 本製品に関するお問い合わせ、およびサポートについては日本国内 限定とさせていただきます。
- ・通話中の場合、しばらく経ってからお掛け直しいただきますようお願 いいたします。
- 年末年始などのサポートセンター休業日には、お客様へのご対応が できない場合がございます。

 $\pm 105 - 0013$ 東京都港区浜松町1-17-4 第2丸芝ビル2階 TEL 03-6809-1702 (平日10:30~18:00)